



## Sicherheitsvorschriften und Anwendungsempfehlungen für technische Bürsten

Bitte beachten Sie folgende Sicherheitsvorschriften und Anwendungsempfehlungen:

- Die angegebene maximale Drehzahl darf nicht überschritten werden!
- Tragen Sie eine Schutzbrille und Schutzkleidung!
- Verwenden Sie immer eine Maschinen-Schutzhülle!

## Sicherheitshinweise gemäß DIN EN 1083-2:

- Die Bürsten dürfen nicht auf Maschinen montiert werden, deren Drehzahl über der maximalen Bürstendrehzahl liegt
- Beschädigte Bürsten dürfen nicht verwendet werden
- Rost oder andere Anzeichen von chemischer oder mechanischer Veränderung am Antrieb können vorzeitiges Versagen der Bürsten verursachen
- Die Bürsten sind so zu lagern, dass sie vor folgenden Einwirkungen geschützt sind:
  - Hohe Luftfeuchte, Hitze, Wasser oder ähnliche Flüssigkeiten, die eine Beschädigung der Bürste hervorrufen könnten
  - Säuren oder Dämpfe von Säuren, die eine Beschädigung hervorrufen könnten
  - Niedrige Temperaturen, die zu Kondensation an den Bürsten führen könnten, wenn diese in einem Bereich mit höheren Temperaturen ausgelagert werden
  - Deformation eines Bürstenbestandteiles

[www.swstahl.de](http://www.swstahl.de)

SW-Stahl GmbH  
An der Hasenjagd 3  
D-42897 Remscheid

Tel. +49 (0) 2191 / 46438-0  
Fax +49 (0) 2191 / 46438-40  
E-Mail: [info@swstahl.de](mailto:info@swstahl.de)



## Safety instructions and application recommendations for technical brushes

Please observe the following safety regulations and application recommendations:

- The specified maximum speed must not be exceeded!
- Wear safety glasses and protective clothing!
- Always use a machine guard!

## Safety instructions according to DIN EN 1083-2:

- The brushes must not be mounted on machines whose speed is above the maximum brush speed
- Damaged brushes must not be used
- Rust or other signs of chemical or mechanical change to the drive can cause premature failure of the brushes
- The brushes are to be stored in such a way that they are protected against the following effects:
  - High humidity, heat, water or similar liquids that could damage the brush
  - Acids or vapors of acids that could cause damage
  - Low temperatures that could cause condensation on the brushes if they are outsourced in a higher temperature area
  - Deformation of a brush component

[www.swstahl.de](http://www.swstahl.de)

SW-Stahl GmbH  
An der Hasenjagd 3  
D-42897 Remscheid

Tel. +49 (0) 2191 / 46438-0  
Fax +49 (0) 2191 / 46438-40  
E-Mail: [info@swstahl.de](mailto:info@swstahl.de)



## Consignes de sécurité et recommandations d'application pour les pinceaux techniques

Veuillez respecter les consignes de sécurité et les recommandations d'application suivantes :

- La vitesse maximale spécifiée ne doit pas être dépassée !
- Portez des lunettes de sécurité et des vêtements de protection !
- Utilisez toujours un protège-machine !

## Consignes de sécurité selon DIN EN 1083-2:

- Les brosses ne doivent pas être montées sur des machines dont la vitesse est supérieure à la vitesse maximale des brosses.
- Les brosses endommagées ne doivent pas être utilisées
- La rouille ou d'autres signes de modification chimique ou mécanique de l'entraînement peuvent provoquer une défaillance prématuée des brosses
- Les brosses doivent être stockées de manière à être protégées contre les effets suivants:
  - Humidité élevée, chaleur, eau ou liquides similaires pouvant endommager la brosse
  - Acides ou vapeurs d'acides pouvant causer des dommages
  - Basses températures pouvant causer de la condensation sur les brosses si elles sont externalisées dans une zone à température élevée
  - Déformation d'un composant de la brosse

[www.swstahl.de](http://www.swstahl.de)

SW-Stahl GmbH  
An der Hasenjagd 3  
D-42897 Remscheid

Tel. +49 (0) 2191 / 46438-0  
Fax +49 (0) 2191 / 46438-40  
E-Mail: [info@swstahl.de](mailto:info@swstahl.de)



Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



[www.swstahl.de](http://www.swstahl.de)

SW-Stahl GmbH  
An der Hasenjagd 3  
D-42897 Remscheid

Tel. +49 (0) 2191 / 46438-0  
Fax +49 (0) 2191 / 46438-40  
E-Mail: [info@swstahl.de](mailto:info@swstahl.de)

[www.swstahl.de](http://www.swstahl.de)

SW-Stahl GmbH  
An der Hasenjagd 3  
D-42897 Remscheid

Tel. +49 (0) 2191 / 46438-0  
Fax +49 (0) 2191 / 46438-40  
E-Mail: [info@swstahl.de](mailto:info@swstahl.de)



**Sicherheitsvorschriften und Anwendungsempfehlungen für technische Bürsten**

**Safety instructions and application recommendations for technical brushes**

**Consignes de sécurité et recommandations d'application pour les pinceaux techniques**



Tel. +49 (0) 2191 / 46438-0  
Fax +49 (0) 2191 / 46438-40  
E-Mail: [info@swstahl.de](mailto:info@swstahl.de)